Свойства функции.

10 класс

Презентация урока по алгебре и началам анализа 10 класс
Microsoft Office PowerPoint с использованием материалов
http://school-collection.edu.ru

учитель математики
муниципального общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №19»
г. Кандалакша

Чернявская Татьяна Борисовна

pptcloud.ru

y(x), f(x) – функция

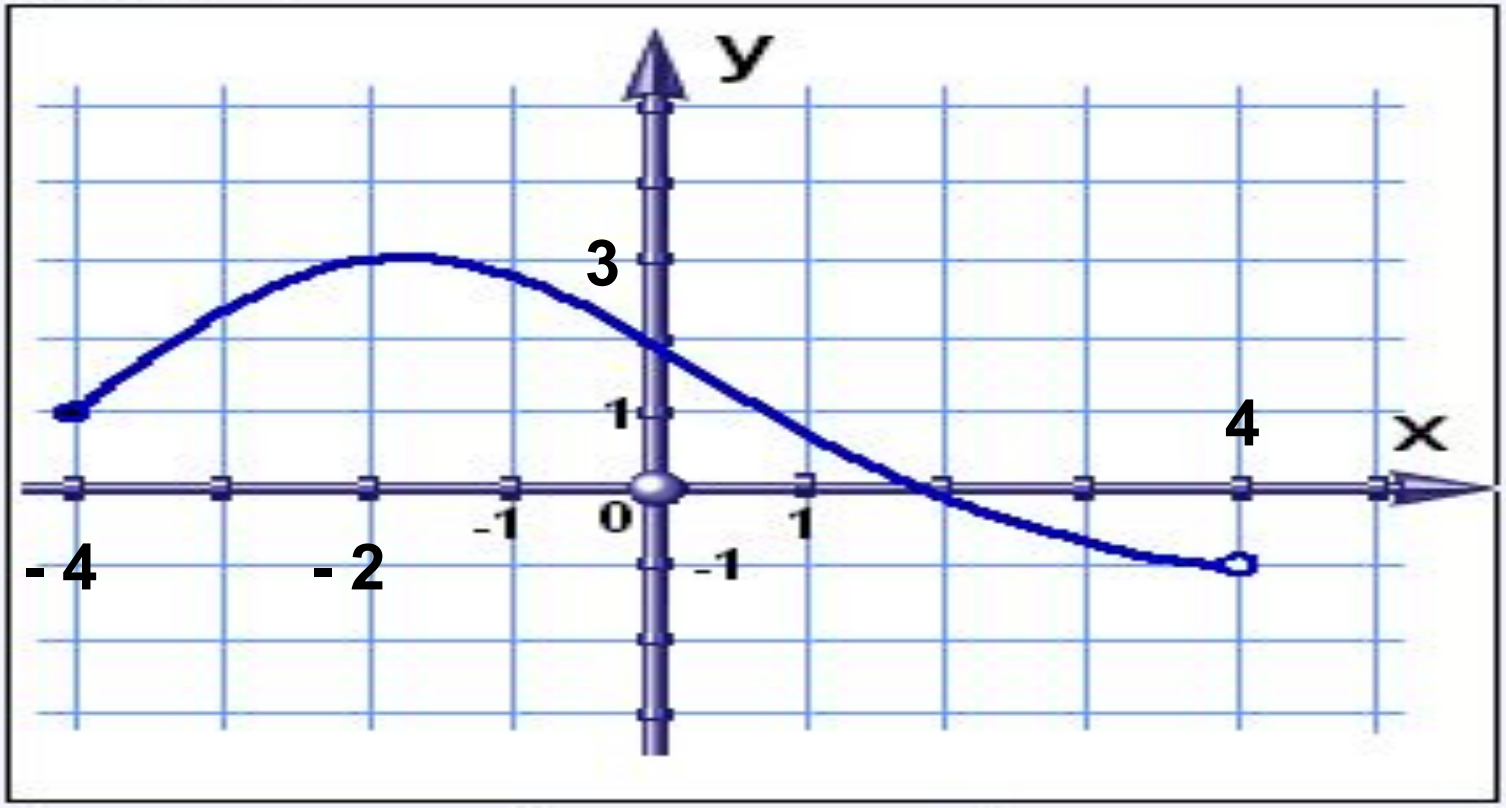
Способы задания

Свойства функции:

1)D(y)- область определения
2)E(y)- область значений
3)Промежутки монотонности
4)Четность(нечетность) функции
5)Наибольшее (наименьшее) значение функции

По графику функции определите:

1) D(y) 3)промежутки монотонности
2) E(y) 4)четная функция или нечетная
5) наименьшее и наибольшее значение функции

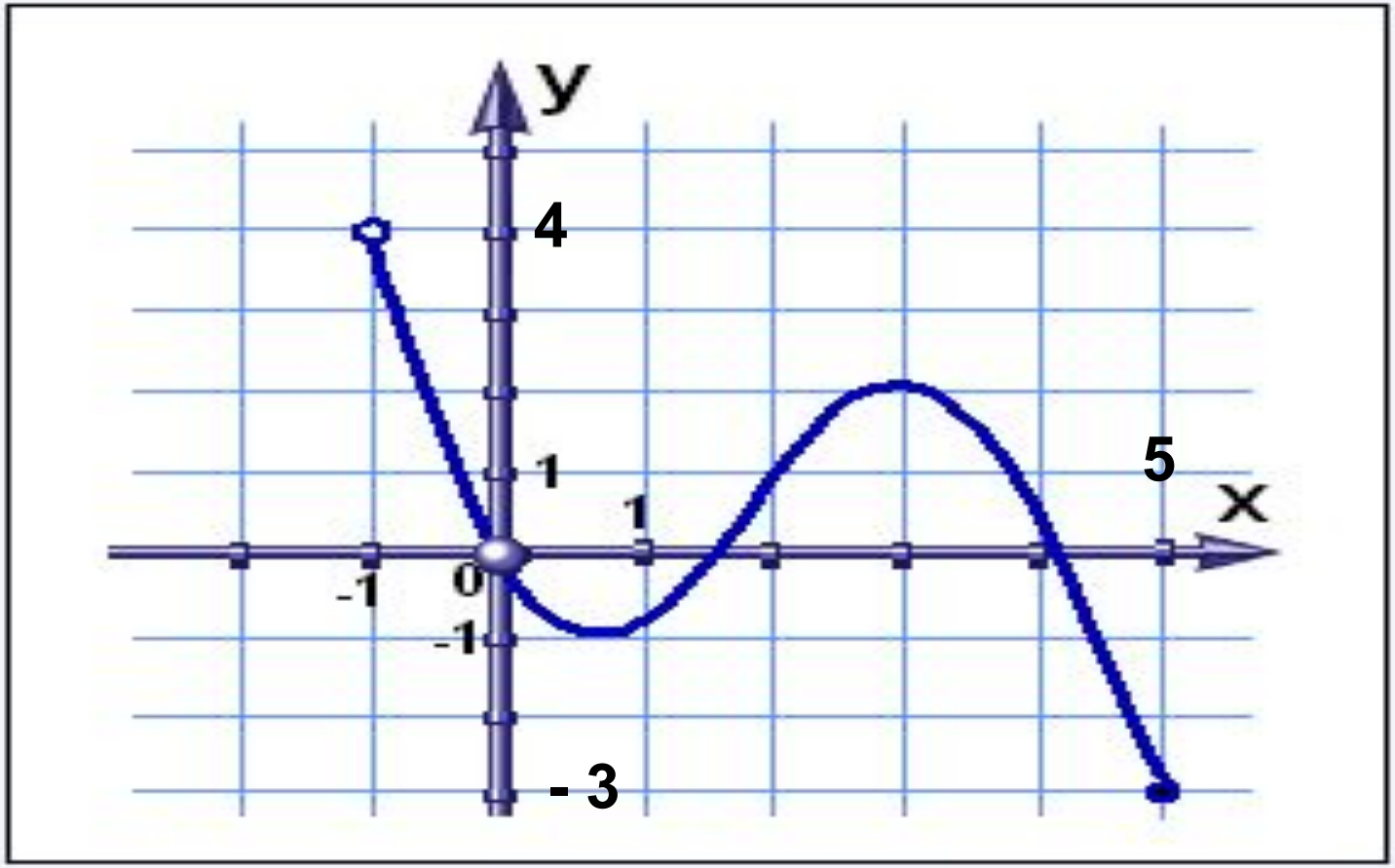


D(y)= [- 4; 4)

E(y)= (-1; 3]

Задание.

Для каждой функции укажите область определения и область значений.

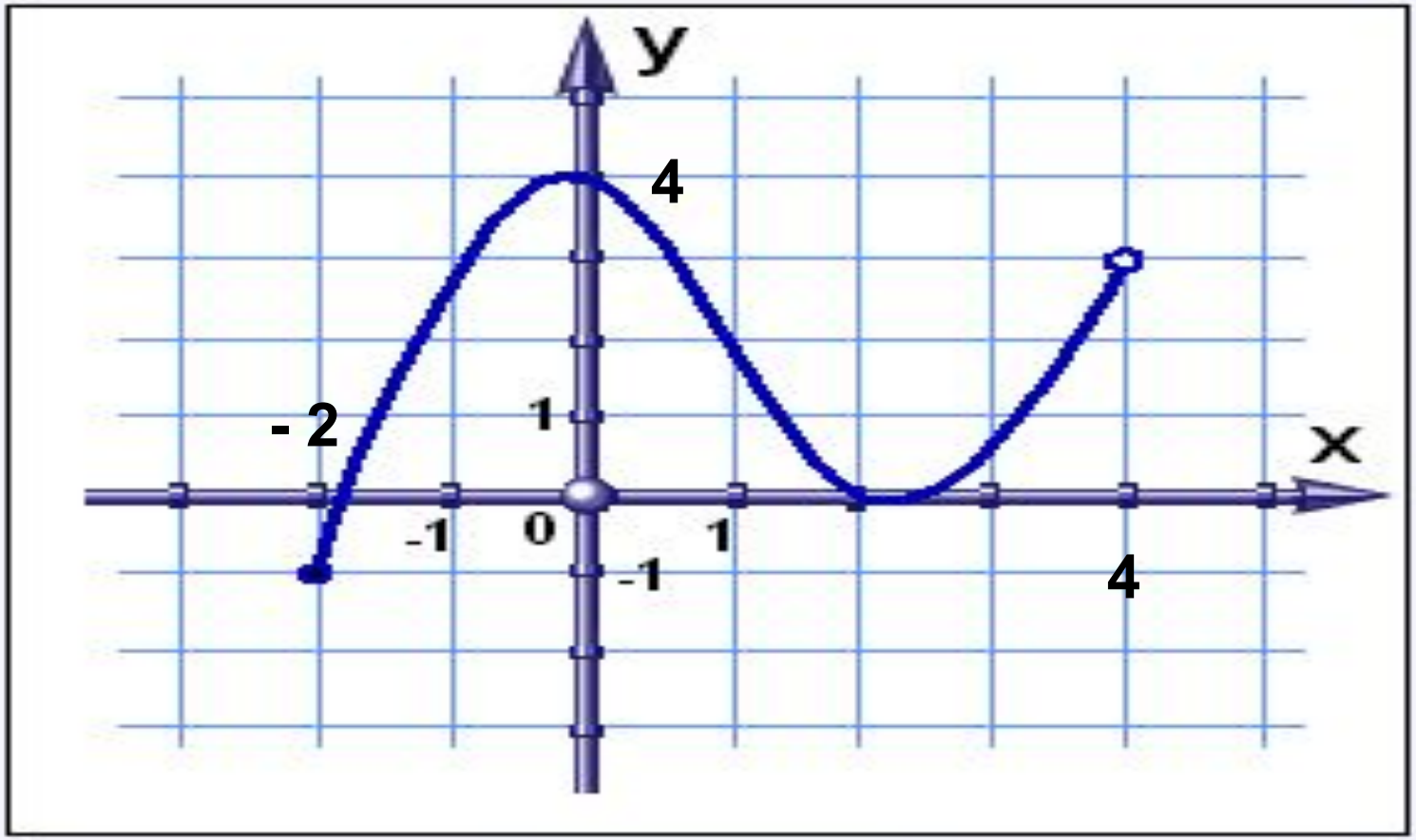


D(y)= (-1; 5]

E(y)= [-3; 4)

Задание.

Для каждой функции укажите область определения и область значений.

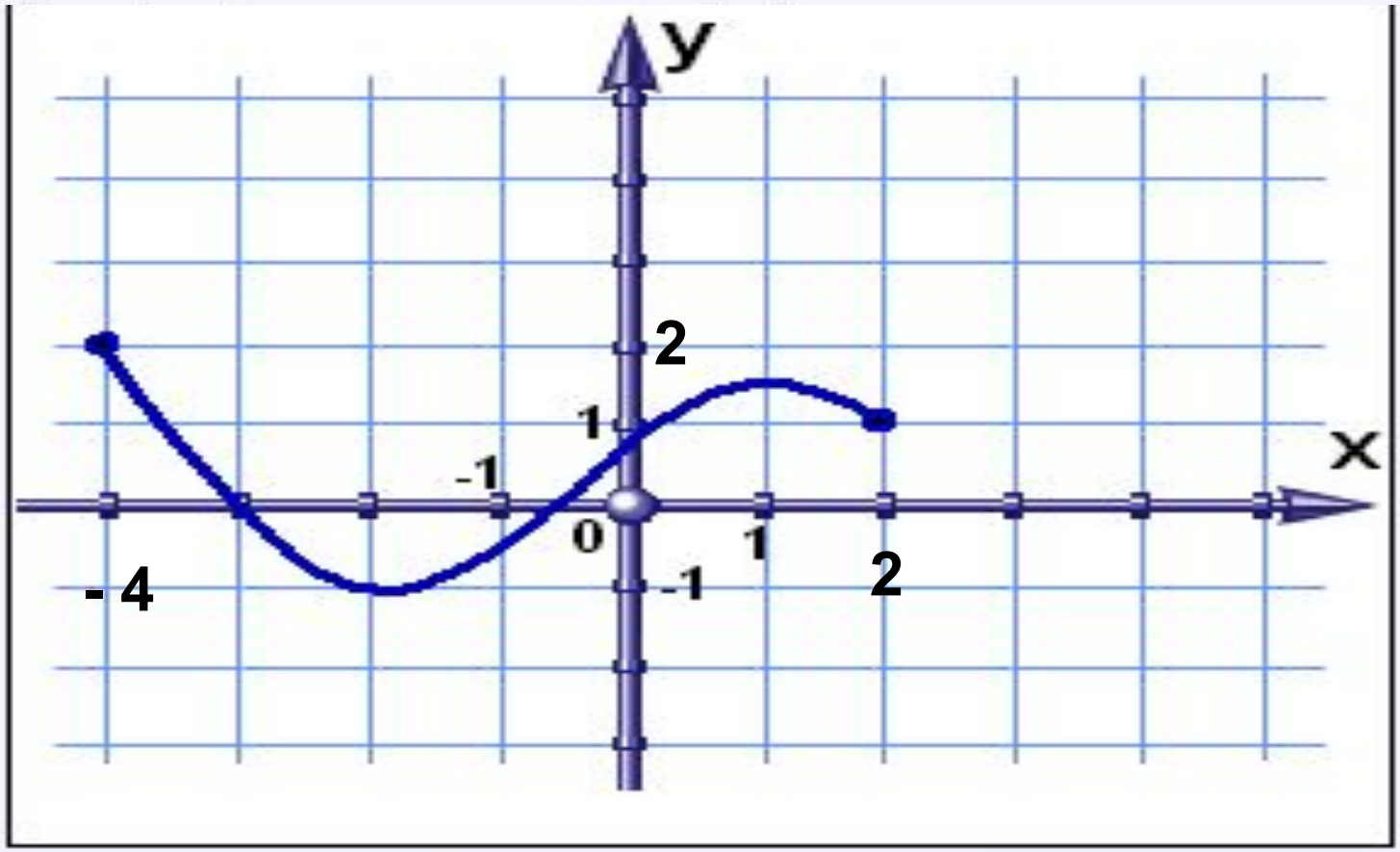


D(y)= [-2; 4)

E(y)= [-1; 4]

Задание.

Для каждой функции укажите область определения и область значений.



D(y)= [- 4; 2]

E(y)= [-1; 2]